Nanningosaurus

Nanningosaurus („ještěr od města Nan-ning“) byl rod hadrosauridního dinosaura, který žil v době před zhruba 72 až 66 miliony let (geologický stupeň maastricht, období pozdní křídy) na území současní jižní Číny (Autonomní oblast Kuang-si). Představuje prvního kachnozobého dinosaura, formálně popsaného z území jižní Číny.

Obsah

Historie

Popis a zařazení

Reference

Literatura

Externí odkazy

Nanningosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 72 až 66 miliony let

Chybí zde svobodný obrázek.

Máte-li vhodný, nahrajte jej prosím.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Ornithopoda
Čeleď	Hadrosauridae
Podčeleď	Lambeosaurinae?
Rod	***Nanningosaurus*** Mo *et al.*, 2007

Binomické jméno

Nanningosaurus dashiensis

Mo *et al.*, 2007

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Historie

Fosilie tohoto dinosaura byly objeveny roku 1991 v sedimentech souvrství Nadu, spolu s typovým exemplářem titanosaurního sauropoda druhu *Qingxiusaurus youjiangensis*. Holotyp nese označení *NHMG8142* a představuje částečně dochovanou kostru s nekompletní lebkou a fosilními kostmi končetin a pánve. Paratyp s označením *NHJM8143* představuje fragment levé maxily (kosti horní čelisti). O nálezu bylo v odborné literatuře poprvé referováno v roce 1998.[1] Typový druh *Nanningosaurus dashiensis* byl formálně popsán trojicí čínských paleontologů v roce 2007.[2]

Popis a zařazení

Nanningosaurus byl středně velkým hadrosauridem, dosahujícím délky zhruba 7,5 metru a hmotnosti kolem 2500 kg.[3] Jednalo se pravděpodobně o stádního býložravce, spásajícího nízko rostoucí vegetaci.

Podle autorů popisné studie se jednalo o bazálního (vývojově primitivního) zástupce podčeledi Lambeosaurinae v rámci čeledi Hadrosauridae. Jeho příbuznými tak byly rody jako *Jaxartosaurus*, *Kazaklambia* nebo *Nipponosaurus*.

Reference

1. Mo Jinyou, Wang Wei and Huang Yunzhong (1998). "[Dinosaur fauna from the Nalong Basin, Guangxi and new comments on related stratigraphy]". *Journal of Guilin Institute of Technology*, **18** (Suppl.): 140-142.
2. Mo J.; Zhao Z.; Wang W.; Xu X. (2007). "The first hadrosaurid dinosaur from southern China". *Acta Geologica Sinica (English Edition).* **81** (4): 550–554. doi: 10.1111/j.1755-6724.2007.tb00978.x (https://doi.org/10.1111%2Fj.1755-6724.2007.tb00978.x)
3. Paul, G. S. (2016). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs, 2nd Edition*. Princeton University Press, str. 341 (anglicky)

Literatura

- Cruzado-Caballero, P. and Powell, J. E. (2017). *Bonapartesaurus rionegrensis*, a new hadrosaurine dinosaur from South America: implications for phylogenetic and biogeographic relations with North America. *Journal of Vertebrate Paleontology*, **37**(2): e1289381: 1-16.

Externí odkazy

- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/n/nanningosaurus.html) (anglicky)
- Informace na webu *A-Dinosaur-a-Day* (https://a-dinosaur-a-day.com/post/151016024780/nanningosaurus-dashiensis) (anglicky)
- Informace na webu *DinoData* (https://dinodata.de/animals/dinosaurs/pages_n/nanningosaurus.php) (německy)
- Profil taxonu *N. dashiensis* na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=153947) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Nanningosaurus&oldid=18427834“

Stránka byla naposledy editována 24. 4. 2020 v 10:30.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.